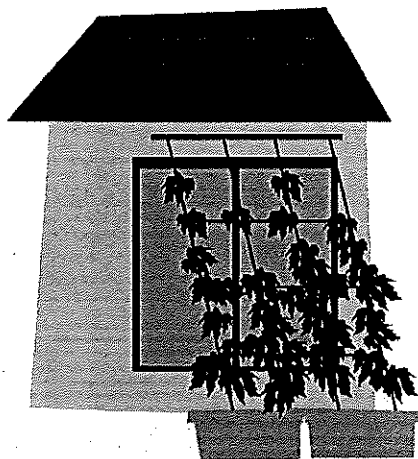




はじめよう！エコライフ

グリーンカーテン講座



「グリーンカーテン」は、“ゴーヤ”や“へちま”などのつる性の植物を窓の外に這わせた植物のカーテンです。

「グリーンカーテン」は、植物の力を利用して夏を涼しく過ごすことで、エアコンの使用を減らそうという取り組みです。

身近なところから、温暖化防止に取り組んでみませんか？

スケジュール



4月	5月	6月	7月	8月	9月
種まき	苗植え ネット設置		収穫		片付け

準備するもの



苗

ゴーヤ、ヘチマ、アサガオなどが一般的です。



プランター

しっかり茂ったグリーンカーテンを作るにはできるだけ多くの土が必要です。大きめのものを用意しましょう。



土

培養土が簡単です。園芸土と腐葉土または堆肥を混ぜてもよいです。



鉢底石

水はけを良くするため、プランターの底に木炭や小石などを入れましょう。



肥料

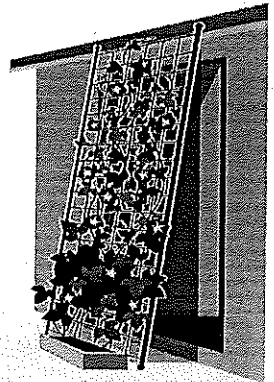
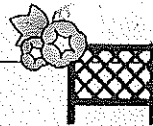
大きく育てるには「窒素」がたくさん必要になります。窒素・リン酸・カリがバランスよく配合されている化学肥料が便利です。

ネット

キューリネットと呼ばれるものか10cm角のネットが扱いやすいです。

支柱・ロープ類

支柱は2~3mのもの。支柱やネットを固定するためのロープを用意しましょう。



◎種は翌年のためにとっておきましょう。

育て方のポイント



① 苗植え

ゴーヤの苗の間隔は、50cm 程度でかまいません。とくに大きなプランターでない限り、1鉢に1株植え付けます。2株以上植えるとすぐに根詰まりをおこします。

② 水やり

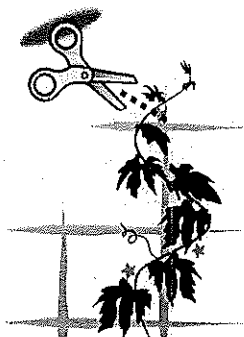
プランターは水分の蒸発・流出が早く、しかも伸び盛りになるとよく乾くので、水は毎日十分にあげます。真夏は、朝・夕に水やりするとよいでしょう。雨水をためておいたものや風呂の残り湯などを使えば環境にやさしいですね。

④ 追肥

肥料は6月半ば過ぎから 10日に1回程度、成長に合わせて肥料をあげましょう。

③ 摘心・ツルの誘引

本葉が10枚ほどでたら、先端を止める。ある程度ツルが伸びてきたらネットに固定していきます。葉がネット全体に広がるようバランスよくツルを誘引します。



⑥ 病虫害対策

予防が大切です。状況によって、環境にやさしい保護液や木酢液などを散布しましょう。詳しくは、園芸店などにご相談ください。

●ゴーヤ・ヘチマには、オバナとメバナがあります●

メバナが実になります。オバナが先に咲くことが多いですが、しばらくすればメバナも咲きますので気にせず待ちましょう。うまく特性の違う2品種を混ぜて植えておくと、早く雌雄が出揃い実りも早い場合もあります。

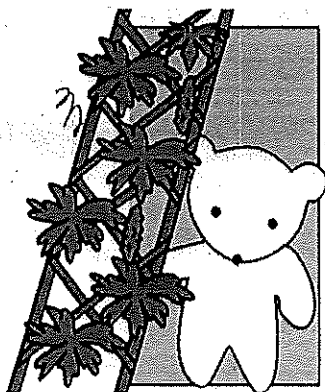


メバナの見分け方
根元にミニゴーヤがあるよ

●グリーンカーテンの効果●

1. 窓から入り込む日射をさえぎる

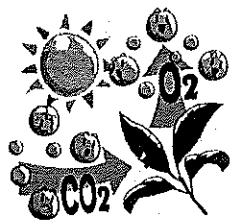
窓から差し込んでくる日射は、とても大きな熱エネルギーを持っています。そのため、日射が窓から室内に差し込むと、室内の温度は大きく上昇してしまいます。グリーンカーテンは、葉がきちんと茂れば、日射が持つ熱エネルギーの8割以上をカットすることができ、室内に入ってくる熱の量を抑えることができます。



2. 蒸散作用による冷却効果

植物は、成長するためにたくさんの水分を吸収します。吸収された水分の大部分は、葉から蒸発していきます。これを蒸散といいます。水分が蒸発するときはまわりから熱を奪うので、温度上昇が抑えられます。

グリーンカーテンはこの蒸散作用の効果で、すだれよりさらに涼しくする効果があります。



四日市市環境部環境保全課

〒510-8601 四日市市諏訪町1-5

Tel 354-8188 Fax 354-4122

Eメール kankyuhozen@city.yokkaichi.mie.jp



【主催】 四日市市

平成28年度

グリーンカーテン フォトコンテスト

【目的】

地球温暖化防止活動の一環として、グリーンカーテンを設置し、直射日光を遮る等、夏場の電力消費を削減した成果を紹介してください。

【募集期間】 平成28年7月1日（金）～8月12日（金）

【募集内容】 ①個人部門
グリーンカーテン、それに付随する花・収穫物など、様々な視点からの写真
②団体部門
団体として取り組んだグリーンカーテンについて、個性や特徴を表す写真

【応募方法】 「個人部門」、「団体部門」とともに写真3枚・応募用紙（裏面）を記入しを応募先の窓口までご提出下さい。
※写真は6切り（203×254mm）サイズでプリントしたものをご提出下さい。
データによる提出も受け付けますが、環境保全課で印刷を行いますので、鮮明な写真とならない場合がありますので、ご了承ください。
写真は3枚までとし、そのうち1枚はグリーンカーテンの全体像（グリーンカーテンと建物の位置関係が分かるもの）を送付して下さい。

【審査基準】 設置の効果、独自の工夫、景観等により評価します。
※応募用紙（裏面）の記載内容を参考にし、評価します。

【展示・表彰】 優秀作品は環境イベントで表彰を行う予定です。 ※賞状・副賞あり

【その他】 優秀作品は本市のグリーンカーテン普及啓発活動（本市HP、広報誌での掲載等）で使用させていただくことがあります。

【参考：ホームページアドレス】
平成27年度の優秀作品や表彰等についてはこちら↓↓↓
<http://www5.city.yokkaichi.mie.jp/menu79975.html>

【応募先・問い合わせ先】
四日市市環境保全課 環境調整係
〒510-8601 四日市市諏訪町1番5号（市役所本庁舎5階）
TEL：(059) 354-8188 FAX：(059) 354-4412
E-mail：kankyuhozen@city.yokkaichi.mie.jp



「平成28年度グリーンカーテンフォトコンテスト」応募用紙

ふりがな 氏名・団体名		ふりがな 担当者名 (団体部門のみ)	
応募部門 (チェックしてください)	<input type="checkbox"/> 個人部門		<input type="checkbox"/> 団体部門
住所	〒		
電話番号		メールアドレス	
植物名(株数)	(株)・	(株)・	(株)・ (株)
設置場所		植付方法 (チェックしてください)	<input type="checkbox"/> 地植え <input type="checkbox"/> プランター <input type="checkbox"/> その他
設置規模	幅(約) m. ×	高さ(約) m.	取組年数 年目
効果	<input type="checkbox"/> 当てはまる項目にチェックしてください(複数回答可) <input type="checkbox"/> グリーンカーテン設置後は涼しく過ごせた <input type="checkbox"/> 花や葉の緑に心が癒された <input type="checkbox"/> 冷房の設定温度を変更した (°C → °C) <input type="checkbox"/> 一日の冷房時間が短くなった (一日当たり平均 時間の削減) <input type="checkbox"/> 電気使用量が削減できた(可能であれば、削減量を下記にご記入ください。) →グリーンカーテン設置前と比べて約()kWh 削減 (月～ 月分合計) <input type="checkbox"/> 子どもの環境教育として役立った		
	<input type="checkbox"/> 上記以外のグリーンカーテンの効果について、ご記入ください。		
育成に関する工夫	<input type="checkbox"/> 育成に関する工夫(土づくり、水やり、肥料、害虫対策等)について、ご記入ください。		
アピールポイント	<input type="checkbox"/> 設置されたグリーンカーテンのアピールポイントについて、ご記入ください。		
その他	<input type="checkbox"/> グリーンカーテンに関して気づいた事や気になる事、ご感想等ございましたらご記入ください。		

【応募写真等の取扱等について】

- (1) 応募作品等は原則として返却しません
- (2) 著作権、商標権、肖像権などで第三者の権利を侵害することのないよう配慮をお願いします。
- (3) 応募写真等については、本コンテストの表彰・展示以外にも、本市のグリーンカーテン普及啓発活動(本市HP、広報誌での掲載等)で使用させていただくことがあります。応募写真に人物を含める場合はご注意ください。

【個人情報について】

応募者の個人情報は厳重に管理し、以下の目的以外には使用しません。

- (1) 応募に関する問い合わせ、審査、表彰及びこれに係る事務
- (2) 応募内容及び応募者の統計、データ分析
- (3) 応募写真等を印刷物、ホームページ等で使用する際の撮影者名の紹介